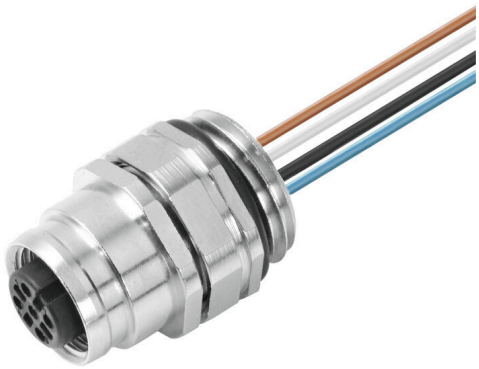
데이터 시트

SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



센서/액추에이터 케이블링의 장치 측 결선에는 다양한 내장 커넥터가 필요합니다. 이것은 버전 M12, M8 및 M5에서 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	내장 플러그, M12, 암형 소켓, 직선, 장착 나사산: M 16 x 1.5, 극 수: 4, 가닥/케이블 길이: 0.5 m, 전면 장착
주문 번호	1861190000
유형	SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16
GTIN (EAN)	4032248419265
수량	1 items

SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E307231

치수 및 중량

순중량	16.65 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

케이블의 기술 사양

PE 기능	아니요	코어 단면적	0.34 mm²
와이어 단면(프린트/온라인)	0.34(4-폴 및 5-폴)/0.25(8-폴)/0.14(12-폴)	가닥/케이블 길이	0.5 m
컬러 코딩	갈색, 흰색, 파란색, 검은색	폴 수	4

기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

극 수	4	코딩	A-코딩
접점 표면	금도금	하우징 기본 재질	아연 주조
공칭 전압	250 V	정격 전류	4 A
보호 등급	IP67, 스크류된 경우	플러그 주기	≥ 100
정격 전류	4 A(4폴 및 5폴)/2 A(8폴)/1.5 A(12폴)	하우징의 온도 범위	-30…+90 °C

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101

일반 데이터

극 수	4
코딩	A-코딩
결선 나사산	M12
접점 표면	금도금
조임 토크	1 Nm
코어 단면적	0.34 mm²
하우징 기본 재질	아연 주조
장착 유형	전면 장착
공칭 전압	250 V
정격 전류	4 A
보호 등급	IP67, 스크류된 경우
플러그 주기	≥ 100
기본 재질	PVC
정격 전압	250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)

데이터 시트

SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 전류	4 A(4폴 및 5폴)/2 A(8폴)/1.5 A(12폴)		
와이어 단면(프린트/온라인)	0.34(4-폴 및 5-폴)/0.25(8-폴)/0.14(12-폴)		
결선 1	M12		
결선 2	Flying wires		
가닥/케이블 길이	0.5 m		
장착 나사산	M 16 x 1.5		
마운팅 토크 범위	2 Nm		
마운팅 토크	최대	2 Nm	
하우징의 온도 범위	-30…+90 °C		
컨덕터 O.D.	-		

분류

ETIM 8.0	EC003570	ETIM 9.0	EC003570
ETIM 10.0	EC003570	ECLASS 14.0	27-44-01-03
ECLASS 15.0	27-44-01-03		

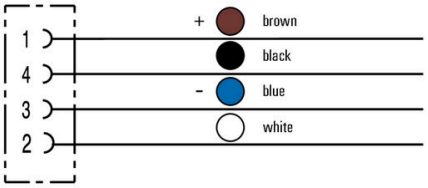
SAIE-M12B-4-0.5U-FP-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

배선도



폴 계획

